LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: LE-2120-01/19
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(ersetzt Ausgabe LE-2120-01/15)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung
2120	Gc 4/8 LA20

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung der Gesteinsklassen G1 bis G9 und GS gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

3. Hersteller:

Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002/AC:2004 - Gesteinskörnung für Asphalt

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0044

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

HARTSTEINWERK KITZBÜHEL Ges.m.b.H.
A-6372 Oberndorf, Franz-Cervinka-Weg 3

Oberndorf, 14.11.2019 ……………………………………………………
(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	**Leistung** **2120 – Gc 4/8 LA20**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13043:2002
4.1.2 Korngruppen	4/8	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G_C90/15	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{15}	
4.2.7.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m³	2,79 – 2,85	
Reinheit		
4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	-	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	$C_{100/0}$	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln		
4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA_{20}	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung		
4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	PSV_{50}	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	
Raumbeständigkeit		
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke		
Zusammensetzung/Gehalte		
4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Diabas	
Gefährliche Substanzen:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
Frostwiderstand		
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	$WA_{24}1$	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F_1	
Verwitterungsbeständigkeit		
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		
4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130		
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f_1	-